



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 110

29 Ιουνίου 1993

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 250

Καθορισμός Ωρολογίου και Αναλυτικού Προγράμματος των ημερησίων Τεχνικών - Επαγγελματικών Σχολών, για τις ειδικότητες Κομμωτικής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) των άρθρων 9, παράγραφος 9, εδάφιο δ' και 24, παράγραφος 2, εδάφιο γ' του Ν. 1566/1985 «Δομή και λειτουργία της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» (Α' 167) και β) του άρθρου 27 του Ν. 2081/1992 «Ρύθμιση του θεσμού των Επιμελητηρίων, τροποποίηση των διατάξεων του Ν. 1712/1987» για τον εκσυγχρονισμό των επαγγελματικών οργανώσεων των

εμπόρων, βιοτεχνών και λοιπών επαγγελματιών και άλλων διατάξεων (Α' 154).

2. Την αριθμ. 22/1992 πρόταση του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

4. Την αριθ. 213/1993 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Ημερήσιες Τεχνικές - Επαγγελματικές Σχολικές (Τ.Ε.Σ.)
Ειδικοτήτων Κομμωτικής

1. Τα διδασκόμενα μαθήματα και οι αντίστοιχες ώρες της εβδομαδιαίας διδασκαλίας τους στην πρώτη (Α') τάξη των ειδικοτήτων Κομμωτικής των ημερησίων Τ.Ε.Σ. ορίζονται ως εξής:

Α' ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Ώρες την εβδομάδα

Νέα Ελληνικά	2
Μαθηματικά	2
Φυσική	1
Ξένη Γλώσσα (Γαλλικά)	1
Σύνολο ωρών μαθημάτων γενικής παιδείας	6

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στοιχεία Οικονομίας - Οργάνωση Κομμωτηρίου	2
Στοιχεία βιολογίας και δερματολογίας	2
Υγιεινή και Ασφάλεια	1
Τεχνολογία υλικών κομμωτικής	2
Ελεύθερο σχέδιο	2
Γαλλική τεχνική ορολογία	1
Μηχανήματα κομμωτηρίου	2
Εργαστήριο κομμωτικής Ι	12
Σύνολο ωρών μαθημάτων ειδικότητας	24
Γενικό σύνολο ωρών	30

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ:

1. Κομμώσεων και Βαφής μαλλιών

2. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας της πρώτης (Α') τάξης των ειδικοτήτων Κομμωτικής των ημερήσιων Τ.Ε.Σ. έχει ως εξής:

2.α. ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ
ΤΑΞΗ Α' : 2 ώρες την εβδομάδα

Το αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος αυτού είναι το αναφερόμενο στην παράγραφο 2α, του άρθρου 1 του Π.Δ. 337/87, αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος «ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ» των Μηχανολογικών Ειδικοτήτων.

2.β. ΜΑΘΗΜΑ : ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΤΑΞΗ Α' : 2 ώρες την εβδομάδα

Το αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος αυτού είναι το αναφερόμενο στην παράγραφο 2β του άρθρου 3 του Π.Δ. 21/88 (ΦΕΚ 8/Α'), αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ».

2.γ. ΜΑΘΗΜΑ : ΦΥΣΙΚΗ
ΤΑΞΗ Α' : 1 ώρα την εβδομάδα

Το αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος αυτού είναι το αναφερόμενο στην παράγραφο 2γ του άρθρου 1 του Π.Δ. 337/87, αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος «ΦΥΣΙΚΗ» των Μηχανολογικών Ειδικοτήτων.

2.δ. ΜΑΘΗΜΑ : ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΓΑΛΛΙΚΑ)
ΤΑΞΗ Α' : 1 ώρα την εβδομάδα

Unite 1

- 1.1. Premier contact avec la langue
- 1.2. L'importance de la communication
- 1.3. L'alphabet - épélation
- 1.4. Phonétique. Phononciation des consonnes, des voyelles, des nasales...
- 1.5. Orthographe et exercices de phonétique

Unite 2

- 2.1. Saluer (entre jeunes et adultes)
Comment ça va? comment allez-vous? Bonjour-bonsoir-salut
- 2.2. Se présenter (entre jeunes et adultes)
Verges être - s'appeler - parler (au présent)
Les adjectifs de nationalité (féminin-pluriel)
- 2.3. Présenter quelqu'un (entre jeunes et adultes)
Verbes faire - habiter (au présent)
Les professions (féminin - pluriel)
- 2.4. Construction de petits dialogues et textes de présentation
Conjugaison des verbes dans des exercices à trous

Unite 3

- 3.1. Demander et donner une information sur l'appartenance
Objets et animaux familiers
Verbe avoir - Les articles indéfinis - la négation (pas de)
Exercices à trous et mots croisés
- 3.2. Les nombres de 1 à 50

Combien? Operations

- 3.3. Demander et donner une information sur l'emplacement
Où est...? Qu'est - ce que? Quoi? Ici-là
Les articles définis - Les prepositions
Verbes: Savoir - voir - chercher (1 groupe)
Construction de petits dialogues - de petits textes
Exercices à trous sur les articles définis
Conjugaison des verbes
- 3.4. La maison
Les pièces d'un appartement
Quel - quelle - quels - quelles
Vocabulaire - mots croisés

Unite 4

- 4.1. Le climat - les 4 saisons grilles et mots croisés
- 4.2. Les 12 mois
Au/en/le-avant les noms de pays, les dates, les saisons
- 4.3. Avoir chaud - froid... - Qui, non, si
Faire chaud - froid... - Qui, non, si
Construction de petits dialogues - textes descriptifs du temps
Lettre à une amie

Unite 5

- 5.1. L'orientation - La localisation
Il y a - il n'y a pas...
- 5.2. Dans la rue
Vocabulaire: les immeubles
En face, au coin...
Les articles contractés
Exercices à trous sur les articles Contractés
Construction de dialogues dans la rue et d'un itinéraire
- 5.3. Les nombres de 50 à 1000
Operations

3. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων ειδικότητας της πρώτης (Α') τάξης των ειδικοτήτων «Κομμωτικής» των ημερήσιων Τ.Ε.Σ. έχει ως εξής:

3.α. ΜΑΘΗΜΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ
ΤΑΞΗ Α' : 2 ώρες την εβδομάδα

Γενικές έννοιες

1. Η αγορά
 2. Η απασχόληση
 3. Η ανεργία
 4. Ο πληθωρισμός
 5. Οι επενδύσεις
 6. Τα επαγγέλματα
 7. Το χρήμα
 8. Η έννοια του κόστους
 9. Συντελεστές παραγωγής
 10. Οι ανάγκες. Η συμπεριφορά του καταναλωτή.
Αρχές Οργάνωσης
1. Καταμερισμός εργασίας
 2. Εξειδίκευση

3. Εκσυγχρονισμός των μέσων παραγωγής
4. Έλεγχος ποιότητας εργασίας

Οργάνωση Αρχείων

1. Οργάνωση Γραφείου
2. Μέθοδοι ταξινόμησης
3. Μέθοδοι συντήρησης αρχείων

Εργασιακά θέματα

1. Στοιχεία εργατικής νομοθεσίας
2. Εργασιακά Σωματεία
3. Συλλογικές διαπραγματεύσεις - Συμβάσεις
4. Συνθήκες εργασίας

Η Επιχείρηση

1. Η έννοια της επιχείρησης (στοιχεία-μέρη)
2. Προέλευση της επιχείρησης (στόχοι-δομή)
3. Οργάνωση και νομική μορφή των επιχειρήσεων
4. Νομική προσωπικότητα των εταιρειών
5. Μέσα και παραγωγικότητα
6. Δημόσια, Ιδιωτική και μικτή επιχείρηση

Αμοιβή Εργασίας

1. Τρόποι αμοιβής
2. Συστήματα αμοιβής
3. Η δομή της πληρωμής
4. Η αξιολόγηση της προσφερόμενης εργασίας
5. Υπολογισμός της πληρωμής

Εσωτερική Οργάνωση του Κομμωτηρίου

1. Υποδοχή πελατών
2. Εσωτερική διακίνηση πελατών
3. Εσωτερική διακίνηση προσωπικού
4. Τρόπος παροχής υπηρεσιών
5. Δημόσιες σχέσεις προσωπικού - πελατών
6. Η αποθήκη του κομμωτηρίου

Το Προσωπικό

1. Αναζήτηση υποψηφίων. Επιλογή προσωπικού.
2. Μετεκπαίδευση του προσωπικού. Αξιολόγηση του προσωπικού.

Παραγωγικότητα

1. Παράγοντες που επηρεάζουν την παραγωγικότητα
2. Ηθικό και παραγωγικότητα
3. Άνια - Κόπωση

Μηχανοργάνωση

1. Υπολογιστικές - λογιστικές μηχανές
2. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

- 3.β. ΜΑΘΗΜΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΑΞΗ Α' : 2 ώρες την εβδομάδα

1. Αισθήσεις και αισθητήρια όργανα (γενικά)
2. Πεπτικό σύστημα (γενικά)
3. Πέψη - απορρόφηση
4. Κυκλοφοριακό σύστημα (γενικά)
5. Αναπνευστικό σύστημα (γενικά)
6. Ουροποιητικό σύστημα (γενικά)
7. Το δέρμα - αισθητήριο όργανο αφής, πίεσης, πόνου, θερμοκρασίας
8. Η άμυνα απέναντι στα παθογόνα μικρόβια
9. Αμυντικοί μηχανισμοί του οργανισμού
10. Ανατομική δέρματος
11. Ιστολογία δέρματος

12. Αγγεία, νεύρα του δέρματος
13. Εξαρτήματα του δέρματος (τρίχες, νύχια, αδένες)
14. Φυσιολογία του δέρματος
15. Προασπιστική λειτουργία του δέρματος
16. Θερμορρυθμιστική λειτουργία του δέρματος
17. Το δέρμα ως αισθητήριο όργανο
18. Μεταβολικές λειτουργίες του δέρματος
19. Απεκκριτική και απορροφητική λειτουργία του δέρματος
20. Κερατινοποίηση
21. Μελανογέννηση
22. Χημική σύσταση του δέρματος

- 3.γ. ΜΑΘΗΜΑ : ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΑΞΗ Α' : 1 ώρα την εβδομάδα

1. Η έννοια της υγείας
2. Υγιεινή και προληπτική ιατρική
3. Οι εχθροί της υγείας
4. Η άμυνα κατά των παθήσεων και η προστασία της υγείας
5. Ατομική υγιεινή
6. Αντισηψία - Απολύμανση
7. Περιποίηση πληγής
8. Προστασία πληγής
9. Τι είναι απολύμανση και πως επιτυγχάνεται αυτή
10. Σωματική καθαριότητα
11. Καθαριότητα ενδυμάτων
12. Υγιεινή των χώρων του κομμωτηρίου
13. Υγιεινή επίπλων του κομμωτηρίου
14. Υγιεινή των υλικών του κομμωτηρίου
15. Ο ιματισμός
16. Προφυλάξεις για την ασφάλεια της πελατείας και του προσωπικού των κομμωτηρίων
17. Επαγγελματικά νοσήματα
18. Αλλεργίες - κυκλοφορικές διαταραχές - πρόληψη
19. Οι απαιτούμενες ιδιότητες ενός καλού απολυμαντικού
20. Βακτηρίδια, μικροοργανισμοί, βάκκιοι, μικρόβια
21. Νοσήματα σεξουαλικά μεταδιδόμενα

- 3.δ. ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ
ΤΑΞΗ Α' : 2 ώρες την εβδομάδα

1. Φυσικά και χημικά φαινόμενα
2. Φυσικές και χημικές ιδιότητες
3. Στοιχεία και χημικές ενώσεις
4. Διαλύματα
5. Οξέα - βάσεις άλατα
6. Εξουδετέρωση
7. Οξειδωση - αναγωγή
8. Οξειδωτικά και αναγωγικά σώματα
9. Ρ.Η. ο ρόλος και η σημασία του στην κομμωτική
10. Αλκοόλες - αιθέρες - οξέα (ιδιότητες)
11. Αμινοξέα
12. Σαπουνία - σύσταση, χρήση και ιδιότητες
13. Απορρυπαντικά - σύσταση, ιδιότητες
14. Αμμωνία - ιδιότητες και χρήσεις στην κομμωτική
15. Περιντρόλ - ιδιότητες και χρήσεις στην κομμωτική
16. Οινόπνευμα-ιδιότητες και χρήσεις στην κομμωτική.

17. Οξυζενέ - ιδιότητες και χρήσεις στην κομμωτική
18. Αιθέρια έλαια
19. Σαμπουάν - σύσταση και επίδραση στην τρίχα
20. Επίδραση υγρασίας και ηλιακών ακτίνων στην τρίχα
21. Κρέμες μαλακτικές (σύσταση και δράση)
22. Κρέμες ισιώματος μαλλιών
23. Υλικά περμανάντ
24. Στάδια της περμανάντ
25. Είδη περμανάντ
26. Υλικά Φιξαρίσματος
27. Βαφές - σύσταση και δράση στα μαλλιά
28. Αλλαγή διαμόρφωσης της πρωτεϊνικής διάταξης από τα μαλλιά
29. Στοιχεία τριχοανάλυσης για τη θεραπεία των μαλλιών
30. Αντενδείξεις

3.ε. ΜΑΘΗΜΑ : ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΤΑΞΗ Α' : 2 ώρες την εβδομάδα

1. Εισαγωγή στο σχέδιο (σύντομη αναδρομή στην ιστορία του σχεδίου, προβολή διαφανειών)
2. Υλικά σχεδίασεως
3. Εξάσκηση του χεριού στη χάραξη γραμμών
4. Σχεδίαση απλών γεωμετρικών σχημάτων
5. Σχεδίαση στερεών (κύβος, πυραμίδα, σφαίρα κ.λπ.)
6. Φωτοσκιάσεις στερεών
7. Βασικά Χρώματα
8. Συμπληρωματικά χρώματα
9. Αντιθέσεις χρωμάτων
10. Εξάσκηση στα χρώματα
11. Σχεδίαση κυμματισμών
12. Σχεδίαση μπουκλας
13. Ασκήσεις στο σχέδιο μπουκλας
14. Αναλογίες του ιδανικού κεφαλιού
15. Πως σχεδιάζουμε το ιδανικό-κεφάλι
16. Γενικά για την ανατομία του κρανίου
17. Διάφοροι τύποι προσώπων (σχεδίαση)
18. Σχεδίαση των χαρακτηριστικών ξεχωριστά
19. Χτένισματα που ταιριάζουν στον κάθε τύπο προσώπου
20. Χρώματα μαλλιών ανάλογα με τα χρώματα του προσώπου και των μαλλιών
21. Σχεδίαση του κάθε τύπου ξεχωριστά

3.στ. ΜΑΘΗΜΑ : ΓΑΛΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΤΑΞΗ Α' : 1 ώρα την εβδομάδα

1. Quelques mots indispensables
Le monsieur, la dame, le client, le coiffeur, l'apprenti
2. Les objets du salon de coiffure
la table, le sechoir, la caisse, les toilettes
3. Les jours de la semaine
4. Les moments de la journée
matin, midi, après-midi, soir, nuit
5. Les membres du corps
la tête, le cou, le nuque, les épaules
6. La tête
Le front, la tempe, les oreilles, les cheveux
7. La main

les doigts, les ongles
8. Les couleurs
toutes les couleurs (feminin et pluriel)
9. Les travaux dans un salon de coiffure
le shampooing, la permanente, l'ondulation
Au cours de cette première année les élèves apprennent le sens la prononciation et l'orthographe de mots ci-dessus.

3.ζ. ΜΑΘΗΜΑ : ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΟΜΜΩΤΗ-
ΡΙΟΥ
ΤΑΞΗ Α' : 2 ώρες την εβδομάδα

1. Γενικά περί ηλεκτρισμού
2. Ο ηλεκτρισμός ως μορφή ενέργειας
3. Η σημασία του ηλεκτρισμού για τον άνθρωπο
4. Σώματα αγώγιμα και σώματα μονωτικά
5. Το συνεχές ρεύμα (γενικά)
6. Ένταση ρεύματος, μονάδες
7. Ηλεκτρική πηγή, ηλεκτρική τάση, μονάδες
8. Ηλεκτρική αντίσταση, μονάδες
9. Το ηλεκτρικό κύκλωμα
10. Ηλεκτρική ενέργεια, ηλεκτρική ισχύς, μονάδες
11. Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτρομηχανικές εφαρμογές
12. Εναλλασσόμενο ρεύμα (γενικά)
13. Καταναλωτές του εναλλασσόμενου ρεύματος
14. Βραχυκύκλωμα, τρόποι προστασίας
15. Ηλεκτρικά μηχανήματα Κομμωτηρίου (γενικά)
16. Στεγνωτήρες μαλλιών χειρός (πιστολάκι) - Περιγραφή, λειτουργία, βλάβες, συντήρηση
17. Ηλεκτρικό ψαλίδι - περιγραφή, λειτουργία, βλάβες, συντήρηση
18. Κάσκα στεγνώματος μαλλιών (Σεσουάρ) - περιγραφή, λειτουργία, βλάβες, συντήρηση
19. Κάσκα ατμού (Βαπέρ) - περιγραφή, λειτουργία, βλάβες, συντήρηση
20. Αυτόματος Θερμαντής - περιγραφή, λειτουργία, βλάβες, συντήρηση
21. Λάμπες σολάρ - περιγραφή
22. Αποστειρωτές - περιγραφή
23. Οδηγίες για τη σωστή και ασφαλή χρήση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και ηλεκτρικών μηχανημάτων
24. Σωστή χρήση μηχανημάτων Κομμωτηρίου για καλύτερη, μακροβιότερη και οικονομικότερη λειτουργία
25. Σωστή ηλεκτρική εγκατάσταση κομμωτηρίου
26. Σύνδεση ηλεκτρικών συσκευών με το ρεύμα

3.η. ΜΑΘΗΜΑ : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ Ι
ΤΑΞΗ Α' : 12 ώρες την εβδομάδα

Α) ΛΟΥΣΙΜΟ

1. Προετοιμασία των μαλλιών για λούσιμο
2. Λούσιμο πριν το χτένισμα

Β) ΜΙΖ - ΑΝ - ΠΛΙ Α - Λ - Ο

1. Κυματισμοί σε βρεγμένα μαλλιά, με τα δάχτυλα και τη χτένα σε διάφορα σχέδια

Γ) ΜΙΖ - ΑΝ - ΠΛΙ ΜΠΟΥΚΛΕ

1. Δημιουργία μπουκλας που έχει αποτέλεσμα κυματισμούς με όγκο
2. Το ποθέτηση της πελάτισσας με φιλέ στο σεσουάρ και στέγνωμα των μαλλιών για το σχηματισμό κυμάτων

3. Διάφορα χτενίσματα της μιζ - αν - πλι μπουκλέ
- Δ) ΡΟΛΛΕΥ
1. Μεγέθη και είδη ρόλλεϋ που υπάρχουν
2. Βούρτσισμα και κρεπάρισμα των μαλλιών
3. Διάφορα χτενίσματα με ρόλλεϋ
- Ε) ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ
1. Διάφορα χτενίσματα με ηλεκτρικό ψαλίδι
- ΣΤ) ΠΕΡΜΑΝΑΝΤ
1. Λούσιμο εξειδικευμένο για περμανάντ
2. Εργαλεία της περμανάντ
3. Χωρίσματα της περμανάντ
4. Διάφορα τυλίγματα με μπιγκουντί
5. Επίδειξη τοποθέτησης φαρμάκου στον άμεσο τρόπο τυλίγματος των μαλλιών
6. Επίδειξη τοποθέτησης φαρμάκου στον έμμεσο τρόπο τυλίγματος των μαλλιών
7. Έλεγχος κατσαρώματος
8. Φιξάρισμα
9. Επανάληψη όλης της εργασίας
10. Επιλογή φαρμάκου της περμανάντ ανάλογα την ποιότητα των μαλλιών
11. Συνδυασμοί των μπιγκουντί
12. Περμανάντ στη ρίζα των μαλλιών
4. Τα διδασκόμενα μαθήματα και οι αντίστοιχες ώρες της εβδομαδιαίας διδασκαλίας τους στη δεύτερη (Β') τάξη των ειδικοτήτων «Κομμωτικής» των ημερήσιων Τ.Ε.Σ. ορίζονται ως εξής:

Β' ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Ώρες την εβδομάδα

Νέα Ελληνικά	2
Μαθηματικά	1
Φυσική	1
Ξένη Γλώσσα (Γαλλικά)	1
Στοιχεία Δημοκρατικού Πολιτεύματος	1

Σύνολο ωρών μαθημάτων γενικής παιδείας 6

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Υγιεινή κόμης και τριχωτού δέρματος κεφαλής	1
Επαγγελματική συμπεριφορά	2
Ελεύθερο σχέδιο	2
Γαλλική τεχνική ορολογία	1
Προληπτική Διατροφή - Ειδική Διατροφή Δέρματος και μαλλιών	1
Εργαστήριο Κομμωτικής II	17

Σύνολο ωρών μαθημάτων ειδικότητας 24

Γενικό σύνολο ωρών 30

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ:

1. Κομμώσεων και Βαφής μαλλιών
5. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας της δεύτερης (Β') τάξης των ειδικοτήτων «Κομμωτικής» των ημερήσιων Τεχνικών - Επαγγελματικών Σχολών έχει ως εξής:

5.α. ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ
ΤΑΞΗ Β' : 2 ώρες την εβδομάδα

Το αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος αυτού είναι το αναφερόμενο στην παράγραφο 5α, του άρθρου 1 του Π.Δ. 337/87, αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος «Νέα Ελληνικά» των Μηχανολογικών Ειδικοτήτων.

5.β. ΜΑΘΗΜΑ : ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα
ΑΛΓΕΒΡΑ

1. Κλασματικές αλγεβρικές παραστάσεις
2. Πράξεις στις κλασματικές αλγεβρικές παραστάσεις
3. Εξισώσεις α' και β' βαθμού
4. Κλασματικές εξισώσεις
5. Συστήματα εξισώσεων α' βαθμού
6. Συστήματα εξισώσεων α' βαθμού
- ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ
1. Βασικές γεωμετρικές έννοιες
2. Τρίγωνα
3. Είδη και στοιχεία τριγώνων
4. Ισότητα τριγώνων
5. Κριτήρια ισότητας τριγώνων
6. Κριτήρια ισότητας ορθογωνίων τριγώνων
7. Όμοια τρίγωνα (περιπτώσεις ομοιότητας τριγώνων)
8. Το Πυθαγόρειο θεώρημα

9. Παραλληλόγραμμο (περιγραφή, στοιχεία, ιδιότητες)	1.3.	Lettre à une amie description du climat et d' un itineraire
10. Ορθογώνιο (περιγραφή, στοιχεία, ιδιότητες)		
11. Ρόμβος (περιγραφή, στοιχεία, ιδιότητες)		Unite 2
12. Τετράγωνο (περιγραφή, στοιχεία, ιδιότητες)	2.1.	Demander son chemin - situer Aller au/ à la / à l
13. Τραπεζίο (περιγραφή, στοιχεία, ιδιότητες)		V: adverbe de lieu
14. Εμβαδό επιπέδων σχημάτων	2.2.	Les transports - les déplacements vocabulaire - grilles - mots croisés En / a avant les moyens de transport Construction de petits dialogues dans la rue et d un itineraire
15. Κύκλος		
16. Μήκος κύκλου		
17. Μήκος κυκλικού τόξου	2.3.	Les nombres ordinaux
18. Εμβαδό κύκλου		Unite 3
5.γ. ΜΑΘΗΜΑ : ΦΥΣΙΚΗ		
ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα		
A' Ενότητα		
1. Εισαγωγή στο Στατικό Ηλεκτρισμό - θετικά και αρνητικά φορτία - τρόποι ηλεκτρίσης	3.1.	Le gout verbes aimer et préférer (au présent) plus que, moins que, aussi ... que Quelques adjectifs qualificatifs (feminin - pluriel) Essayer de comparer
2. Νόμος COULOMB - Ηλεκτρικό πεδίο - πυκνωτές		
3. Αγωγοί και μονωτές (ορισμοί και παραδείγματα)		
4. Ηλεκτρικό Ρεύμα - αποτελέσματα ηλεκτρικού ρεύματος - συνεχές και εναλλασσόμενο ρεύμα - ηλεκτρικές πηγές	3.2.	Les achats Les couleurs, les mesures, la monnaie Les superlatifs: le plus, le meilleur Contrsuction des dialogues dans un magasin
5. Απλό ηλεκτρικό κύκλωμα - βραχυκύκλωμα - ασφάλειες		
6. Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος - έννοια της διαφοράς δυναμικού (τάσης)		Unite 4
7. Αντίσταση αγωγού - παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται η αντίσταση του αγωγού - Νόμος του OHM	4.1.	Ma famille Le père, la mère, la soeur ... verbe connaitre Les possessifs Exercices à trous sur les adjectifs possessifs Présenter sa famille
8. Συνδεσμολογία αντιστάσεων		
9. Ενέργεια και ισχύς ηλεκτρικού ρεύματος		
10. Νόμος του JOULE - Θερμική ενέργεια του ηλεκτρικού ρεύματος - εφαρμογές φαινομένου JOULE	4.2.	Qui est - ce ? Comment est - il ? Description physique Tournures interrogatives sur le physique et l' âge Lettre: presentez vos amis
11. Νόμος του OHM σε κλειστό κύκλωμα		
12. Μετασχηματισμός - περιγραφή και λειτουργία	4.3.	Au téléphone Prendre contact par téléphone L' impératif (verbes: accrocher - parler - répéter - dire) Au prenoir/à bientôt /à toute à l' heure/ à demain.. Compléter des dialogues de conversation téléphonique
B' Ενότητα		
1. Στοιχεία Θερμότητας - Θερμιδομετρίας		Unite 5
2. Ορισμοί εσωτερικής ενέργειας σώματος - Θερμοκρασίας - Θερμότητας	5.1.	La vie quotidienne les jours de la semaine verbes: lire, patir, dormir, se lever, se dépêcher, vivre Conjugaisons - mots croisés et grilles
3. Θερμόμετρα - Θερμομετρικές κλίμακες - αντιστοιχία θερμομετρικών κλιμάκων		
4. Διαστολή και συστολή σωμάτων με τη θερμοκρασία - γραμμική διαστολή στερεών - επιφανειακή και κυβική διαστολή στερεών	5.2.	L' heure et le temps Quelle heure est - il? A quelle heure? Avant, après, vers ... Tôt - tard De - à, jusqu' à, depuis Narration: comment passez - vous votre journée?
5. Κυβική διαστολή υγρών - διαστολή νερού		
6. Μεταβολές αερίων (ισόχωρη, ισοβαρής, ισόθερμη) - τέλεια αέρια - καταστατική εξίσωση των τελείων αερίων		Unite 6
7. Θερμιδομετρία - μονάδες θερμότητας - βασική αρχή της θερμιδομετρίας - ορισμός ειδικής θερμότητας σώματος	6.1.	Ça ne va pas Avoir mal/ chaud / froid... -Etre malade /fatigué Verbes pounoir, vouloir, se sentir (au présent) Conjugaison des verbes
8. Θερμοχωρητικότητα σώματος		
9. Ειδικές θερμότητες αερίων (CP και CV)	6.2.	Les membres du corps La tête, les dents, le ventre, le dos Grilles et mots croisés
10. Μεταβολές καταστάσεως των σωμάτων (τήξη, πήξη, εξαέρωση, εξάτμιση, βρασμός, εξάχνωση και υγροποίηση).		
11. Διάδοση θερμότητας - τρόποι διάδοσης θερμότητας		
5.δ. ΜΑΘΗΜΑ : ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΓΑΛΛΙΚΑ)		
ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα		
Unite 1		
1.1. Conjugaisons des verbes déjà appris		
1.2. Revision du vocabulaire à partir des grilles et des mots croisés		

6.3 Qú est ce qú il faut faire?

Il faut - il ne faut pas +
verbe à l'infinif
verbes boire - se réposer

5.ε. ΜΑΘΗΜΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΕΥΜΑΤΟΣ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

Το αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος αυτού είναι το αναφερόμενο στην παράγραφο 5ε του άρθρου 1 του Π.Δ. 337/87, αναλυτικό πρόγραμμα του μαθήματος «Στοιχεία δημοκρατικού πολιτεύματος» των Μηχανολογικών ειδικοτήτων.

6. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων ειδικότητας της δεύτερης (Β') τάξης των ειδικοτήτων «Κομμωτικής» των ημερήσιων Τ.Ε.Σ. έχει ως εξής:

6.Ι. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΟΜΜΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΑΦΗΣ
ΜΑΛΛΙΩΝ

6.Ι.α ΜΑΘΗΜΑ : ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΟΜΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΙΧΩΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΕ-
ΦΑΛΗΣ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

1. Γενική αιτιολογία των νόσων του δέρματος
2. Νόσοι των εξαρτημάτων του δέρματος
3. Νόσοι των τριχών
4. Αλωπεκίες (γενικά)
5. Μη ουλωτικές αλωπεκίες
6. Ανδρογενετικού τύπου αλωπεκία (φαλάκρα)
7. Γυρωειδής αλωπεκία
8. Αλωπεκία γυνακείου τύπου
9. Άλλα είδη μη ουλωτικής αλωπεκίας
10. Αλωπεκία εξαιτίας των φαρμάκων
11. Τραυματική αλωπεκία
12. Ουλωτική αλωπεκία
13. Νόσοι του τριχωτού της κεφαλής
14. Φθειρίαση τριχωτού κεφαλής
15. Απλή πιτυρίαση τριχωτού κεφαλής (θεραπεία)
16. Ψωρίαση τριχωτού κεφαλής
17. Περιποίηση κόμης και τα προβλήματα εξαιτίας της
18. Βοστρύχωση (περμανάντ) παρενέργειες
19. Τριχοβαφές (παρενέργειες)
20. Σαμπουάν (κατηγορίες - χρήση - παρενέργειες)
21. Ανεπιθύμητες ενέργειες από κοσμητικές διαδικασίες της τρίχας
22. Νόσοι των αδένων του δέρματος (γενικά)
23. Σμηγματόρροια
24. Ακμή
25. Μαλλιά και επιδράσεις του περιβάλλοντος

6.Ι.β. ΜΑΘΗΜΑ : ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕ-
ΡΙΦΟΡΑ

ΤΑΞΗ Β' : 2 ώρες την εβδομάδα

1. Η ψυχολογία του ατόμου (γενικά)
2. Σχέση ατόμου και κοινωνίας
3. Προσωπικότητα του ατόμου
4. Παράγοντες που διαμορφώνουν την προσωπι-
κότητα
5. Κοινωνικοί κανόνες
6. Χαρακτηριστικά των κοινωνικών κανόνων
7. Σημασία της καθιέρωσης κοινωνικών κανόνων
8. Προσδιοριστικοί παράγοντες της συμπεριφοράς
9. Νοοτροπίες (ατομική - ομαδική)
10. Ζωτικοί χώροι και Ζώνες (γενικά)
11. Προσωπικός Χώρος

12. Πολιτιστικοί παράγοντες που επηρεάζουν τις απο-
στάσεις

13. Επικοινωνία - διαπροσωπικές σχέσεις (γενικά)
14. Έννοια και σημασία των ανθρώπινων σχέσεων
15. Η κοινωνική ζωή σαν βάση ανάπτυξης των
ανθρώπινων σχέσεων
16. Κίνητρα συμπεριφοράς
17. Φυσικές και ψυχολογικές ανάγκες
18. Αιτίες που δημιουργούν προβλήματα στις
ανθρώπινες σχέσεις
19. Αιτίες που δημιουργούν προβλήματα στον
επαγγελματικό τομέα
20. Το δύστροπο άτομο και μέθοδοι αποκατάστασης
της συμπεριφοράς του
21. Ψυχοσύνθεση και ανθρώπινες σχέσεις
22. Τα προσόντα του καλού επαγγελματία
- α) Οι γνώσεις
- β) Οι δεξιότητες
- γ) Η προσωπικότητα
- δ) Το ενδιαφέρον
- ε) Ο ενθουσιασμός
- στ) Η τήρηση των υποσχέσεων
- ζ) Η σωστή ομιλία
- η) Εμφάνιση
23. Τύποι πελατών
24. Η συμπεριφορά του επαγγελματία ανάλογα με το
φύλο, ηλικία, μόρφωση του πελάτη
25. Σχέσεις εργοδωτών - προσωπικού
26. Σχέσεις μεταξύ συναδέλφων
27. Με ποιο τρόπο αντιμετωπίζουμε τα παράπονα και
τις απαιτήσεις των πελατών
28. Περιποίηση πελατών
29. Δημόσιες σχέσεις
30. Υποδοχή πελατών
31. Εσωτερική διακίνηση προσωπικού
32. Εσωτερική διακίνηση πελατών
33. Τρόποι παροχής υπηρεσιών

6.Ι.γ ΜΑΘΗΜΑ : ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΤΑΞΗ Β' : 2 ώρες την εβδομάδα

1. Υλικά σχεδίασης και η χρήση τους
2. Παρατήρηση και αναγνώριση των φυσικών
σχημάτων
3. Ορθή τοποθέτηση στο σχεδιαστικό χώρο
4. Φωτοσκίαση - τόνος - πλασμός
5. Σχεδίαση αντικειμένων από του φυσικού
6. Παρατήρηση αντικειμένων από όλες τις πλευρές
7. Πως σχεδιάζουμε ένα μοντέρνο τύπο προσώπου
8. Σχεδίαση των χαρακτηριστικών του προσώπου
(μύτη - μάτια - στόμα) Η σωστή τους θέση
9. Αρμονία μεταξύ του χρώματος των μαλλιών και
επιδερμίδας
10. Τα χρώματα των μαλλιών που ταιριάζουν
- α) Σε ουδέτερες επιδερμίδες
- β) Σε σταρένιες επιδερμίδες
- γ) Σε σκουρόχρωμες επιδερμίδες
11. Σχεδίαση απλών χτενισμάτων
12. Αρμονία χτενίσματος και προσώπου (τι τονίζουμε
και τι αποφεύγουμε)
13. Αντίγραφα μοντέρνων χτενισμάτων ανάλογα προς
τη μόδα που επικρατεί
14. Κομμώσεις κατάλληλες για πρόσωπο με βόρεια το-
νισμένα χαρακτηριστικά

15. Το χρώμα των μαλλιών σε σχέση με το σχήμα του προσώπου και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κεφαλιού

16. Αντιγραφή κόμμωσης από περιοδικό μόδας
17. Εναρμόνιση κομμώσεων από περιοδικά μόδας
18. Η κόμμωση και τα χρώματα των μαλλιών ανάλογα:
 - α) με την ηλικία
 - β) τον τύπο
 - γ) την κοινωνική θέση

6.1.δ ΜΑΘΗΜΑ : ΓΑΛΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

1. L' accueil d' une cliente
Formules de politesse
2. La presentation au patron
3. Demander une augmentation de salaire/ un repos...
4. Chez le barbier
Outils: rasoir, pinceau...
5. Le shampoing
Outils - shampoing de la permanente
6. La mise en plis
7. La permanente
Outils
8. Les maladies des cheveux
9. La demonstration
Description des diverses coiffures
Adjectifs qualificatifs et couleurs
10. La teinture
L' art de la teinture/les outils
11. Le manicure
les doigts (revision)
les outils
les maladies de la peau

Au cours de cette seconde année le vocabulaire est enseigné à partir de petits dialogues.

6.1.ε ΜΑΘΗΜΑ : ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΑΛΛΙΩΝ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

1. Τρόφιμα – ομάδες τροφίμων – θρεπτικά συστατικά – απαιτήσεις ατόμων
2. Κακοσιτισμός και επιδράσεις στην υγεία και εμφάνιση του ανθρώπου
3. Ειδική διατροφή δέρματος και μαλλιών

6.1.στ. ΜΑΘΗΜΑ : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ II

ΤΑΞΗ Β' : 17 ώρες την εβδομάδα

- A) Επανάληψη στις περμανάντ
- B) Πιστολάκι
 1. Εργαλεία που χρησιμοποιούμε για το πιστολάκι
 2. Διάφορα χτενίσματα με το πιστολάκι
- Γ) Κουρέματα
 1. Τι είναι κοπή μαλλιών και σε τι χρησιμεύει
 2. Εργαλεία που χρησιμοποιούμε για την κοπή μαλλιών
 3. Κούρεμα καρρέ

4. Κούρεμα ντεγκραντέ

5. Διάφορα κουρέματα μόδας

6. Κούρεμα με ξυράφι – ψαλίδι – μηχανή κουρέματος

7. Φιλάρισμα μαλλιών

8. Κουρέματα ανδρικά

Δ) Ίσιωμα

1. Ίσιωμα σε φυσικά σγουρά μαλλιά

2. Φόρμουλες ισιώματος

3. Φιξάρισμα ισιώματος

Ε) Βαφές

1. Εισαγωγή στις βαφές

2. Τεχνική Διάγνωση

3. Βασικά και φανταζι χρώματα

4. Προληπτική Δοκιμή

5. Ο ρόλος των χρωσμάτων της βαφής

6. Ξάνοιγμα μαλλιών

7. Εξέταση ποσοστού λευκών μαλλιών

8. Βάψιμο ρίζας μαλλιών

9. Διάλυση και ανάμιξη βαφών με οξυζενέ

10. Προεργασία σε μαλλιά που βάφουν δύσκολα

11. Χρωμογαλακτώματα

12. Σαμπουάν ντεκολοράν

13. Διόρθωση αποτυχημένων βαφών

14. Νεροχρώματα

15. Ντεκολορασίων

16. Ντεκαπάζ

17. Κου ντε σολέιγ (μες)

18. Ανταύγειες

19. Λούσιμο μετά από βαφή - ντεκαπάζ - ντεκολορασίων

20. Λούσιμο πριν από χρωμογαλακτώμα

ΣΤ) Θεραπείες μαλλιών

Ζ) Πρακτική εφαρμογή των εργασιών σε πελατεία

Άρθρο 2.

Στο άρθρο 1, του Π.Δ. 539/89 (ΦΕΚ 225/Α'/ 6.10.1989) «Καθορισμός του Ωρολογίου και Αναλυτικού Προγράμματος του Τμήματος Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων του Τομέα Οικονομίας και Διοίκησης των ημερήσιων Τεχνικών – Επαγγελματικών Λυκείων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», σελίδα 4639, στον πίνακα ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ, η φράση: «5. Τήρηση Λογαριασμών Πελατών 3» αντικαθίσταται με τη φράση: «5. Τήρηση Λογαριασμών Πελατών 2».

Στον Υπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 16 Ιουνίου 1993

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΦΛΙΑΣ